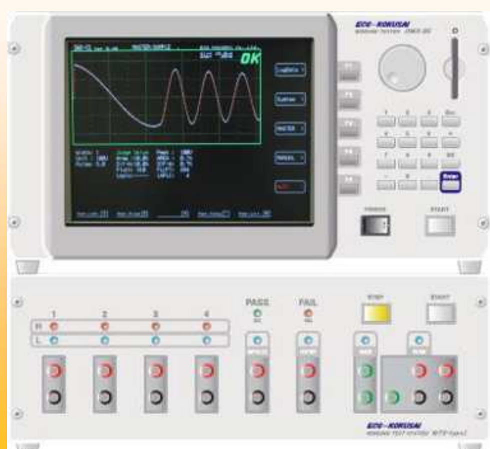
Intelligent Controller

WTX Type I

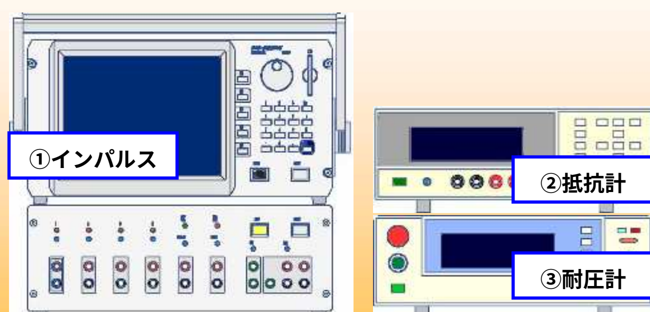


LOW COST HIGH PERFORMANCE

総合巻線試験装置 WTX シリーズは、直流抵抗試験、インパルス巻線試験、絶縁抵抗・AC 耐圧試験をコントロールし、あらゆる巻線部品の良/不良(PASS/FAIL)判定を行います。更に、それらの測定結果は、インパルス巻線試験機 DWX-05 内蔵のコンパクトフラッシュに記録可能です。

コンパクトなデザイン

ラックを無くし、自由に配置できるようにした為、製作工数が不要になりました。また、接続可能な機種を増やす事で、製品のカスタマイズが可能になりました。



	機種	型式	データ保存
①	インパルス	DWX-01A/05A	OK/NG/数値
②	抵抗計	Chroma 16502*	OK/NG/数値
		HIOKI3541	OK/NG/数値
③	耐圧計	Chroma 19070	OK/NG/数値
		KIKUSUI TOS5000/8870A/9200	OK/NG のみ
		その他 I/O 制御の製品	OK/NG のみ

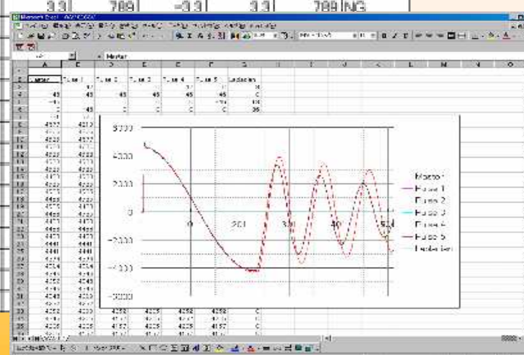
*スタンダードモデル

試験結果の記録

インパルス試験機 DWX-05 に搭載されている CF メモリーカードに、すべての試験結果が記録されます。試験結果は、CSV 形式で取り込まれ、Microsoft Excel 形式で表示できます。

			RL1	RL2	RL3	LY1			LY2			LY3			HP/IR
年月日	時間	No				AREA	DIF	FU/LA	AREA	DIF	FU/LA	AREA	DIF	FU/LA	
2004/5/27	12:12:12	1	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1	1.1	123	-1.1	1.1	123	OK
2004/5/27	12:12:22	2	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2	2.2	456	-2.2	2.2	456	OK
2004/5/27	12:12:32	3	0.0003	0.0003	0.0003	-3.3	3.3	789	-3.3	3.3	789	-3.3	3.3	789	NG
2004/5/27	12:12:42	4	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1						
2004/5/27	12:12:52	5	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2						
2004/5/27	12:13:02	6	0.0003	0.0003	0.0003	-3.3	3.3	789	-3.3						
2004/5/27	12:13:12	7	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1						
2004/5/27	12:13:22	8	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2						
2004/5/27	12:13:32	9	0.0003	0.0003	0.0003	-3.3	3.3	789	-3.3						
2004/5/27	12:13:42	10	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1						
2004/5/27	12:13:52	11	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2						
2004/5/27	12:14:02	12	0.0003	0.0003	0.0003	-3.3	3.3	789	-3.3						
2004/5/27	12:14:12	13	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1						
2004/5/27	12:14:22	14	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2						
2004/5/27	12:14:32	15	0.0003	0.0003	0.0003	-3.3	3.3	789	-3.3						
2004/5/27	12:14:42	16	0.0002	0.0002	0.0002	-1.1	1.1	123	-1.1						
2004/5/27	12:14:52	17	0.0001	0.0001	0.0001	-2.2	2.2	456	-2.2						

試験結果表示例



最大１４ステップの切換が可能

WTX シリーズでは、直流抵抗試験６ステップ/インパルス巻線試験６ステップ/絶縁抵抗耐圧試験２ステップ、合計最大１４ステップの切換が可能です。
つまり、今まで総合自動機でのみ対応できた、直流抵抗試験、インパルス試験、絶縁耐圧試験がこの試験機で出来るようになりました。

試験項目	ステップ	試験端子の設定		判定方法
		H	L	
直流抵抗試験	1	試験端子[1][2][3][4]について H/L いずれの組み合わせも可能		抵抗測定値 上/下限による判定
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
インパルス巻線試験	1	試験端子[1][2][3][4]について H/L いずれの組み合わせも可能		インパルス試験機 マスタ波形との比較判定
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
絶縁抵抗・AC 耐圧試験	1	試験端子[1][2][3][4]について H/L いずれの組み合わせ、もしくは[1][2][3][4]全てと GND の組み合わせが可能。		AC 耐圧・絶縁抵抗試験器の設定条件による判定
	2			

基本仕様

インパルス試験部		印加電圧	５００V～５０００V
		判定方法	マスタ波形との比較方式
		試験回路	3 回路
		試験時間	1 回路/1 秒
		マスタ波形の記憶数	ＣＦメモリカード使用により７００種
ＷＴＸ　ＴｙｐｅⅠ		最大ステップ数	14 ステップ
抵抗測定部		測定範囲	０．００１mΩ～１９９．９９ｋΩ
		判定方法	コンパレータ方式
絶縁耐圧試験部	絶縁試験	出力電圧	ＤＣ０．０５～１０００Ｖ
		測定範囲	０．１ＭΩ～５０ＧΩ
		試験時間	０．３～９９９．０ｓ又は連続
	耐圧試験	出力電圧	ＡＣ：０．０５～５．００ｋＶ ＤＣ：０．５～６．００ｋＶ
		遮断電流	ＡＣ：０．１～３０．０mＡ ＤＣ：０．０１～１０．００mＡ
		試験時間	０．３～９９９．０ｓ又は連続

付属品

取扱説明書	×１	ＲＳ－２３２Ｃケーブル	×必要数	試験機接続ケーブル	×１
試験ケーブル	×４	コントローラ電源ケーブル	×１	耐圧試験用ケーブル	×１
抵抗試験ケーブル	×１	耐圧グランド接続ケーブル	×１	コントロールＢＯＸ	×１

※機器構成により付属しないものもあります。

ECG-KOKUSAI ㈱電子制御国際 〒205-0023 東京都羽村市神明台 3-33-6 TEL:042-554-5383 FAX:042-555-7380

中国／上海依希奇電子有限公司 201103　上海市閔行区虹井路 368 弄金俊苑 1 号 101 TEL:021-54583311 FAX:021-64024357